



hallesaale
HÄNDELSTADT



Anwohnersammlung Planena am 20. April 2017

Anwohnersammlung Planena 20. April 2017



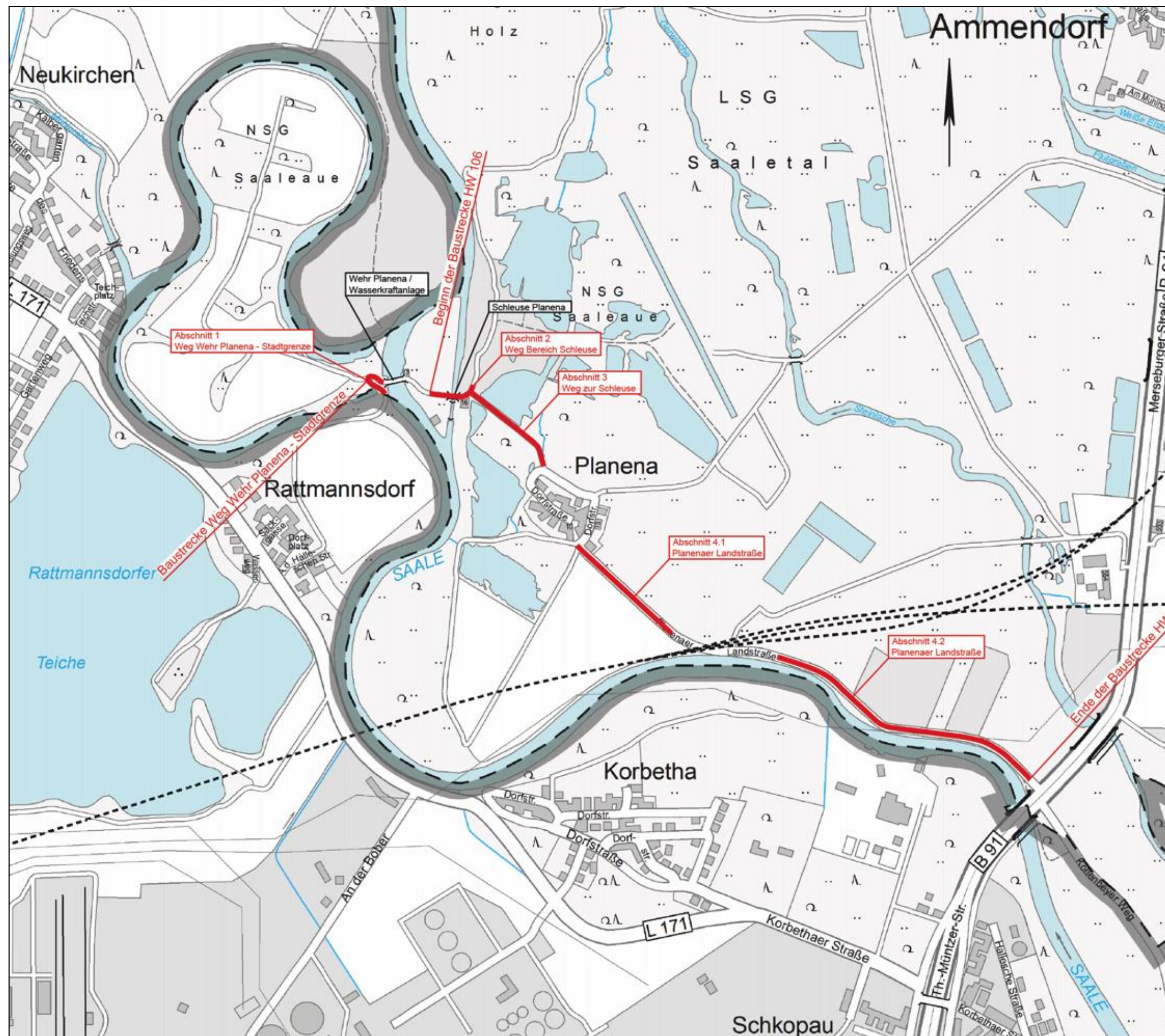
Ablauf

- Hochwasserschadensbeseitigung
- Eigenschutz bei Hochwasser
- Hochwasserschutz und -abwehr
- Vorstellung Regionalbereichsbeamter
- Allgemeines



Hochwasserschadensbeseitigung

- Planenaer Landstraße
- Wirtschaftsweg von Planena zur Schleuse Planena
- Gerwische Brücken 1 und 2
- Ufersicherung
- Dorfstraße Planena



Planenaer Landstraße (Ausbau)

- 4 m breiter Asphaltoberbau
- fünf Ausweichstellen, bisher nur drei
- Egalisierung der beiden Senken, damit Wegfall der Stege
- zwei Bauabschnitte (Ortslage Planena bis ICE-Trasse, ICE-Trasse bis B 91)

Wirtschaftsweg (Ausbau)

- 3 m breiter Asphaltoberbau mit einer Ausweichstelle



Weg vom Wehr bis Stadtgrenze (Instandsetzung)

- Zusatzmaßnahme – Teil des Saale-Radweges
- 3 m breiter Asphaltoberbau

**Bauzeit Oktober 2017 bis Juli 2018
unter Vollsperrung**

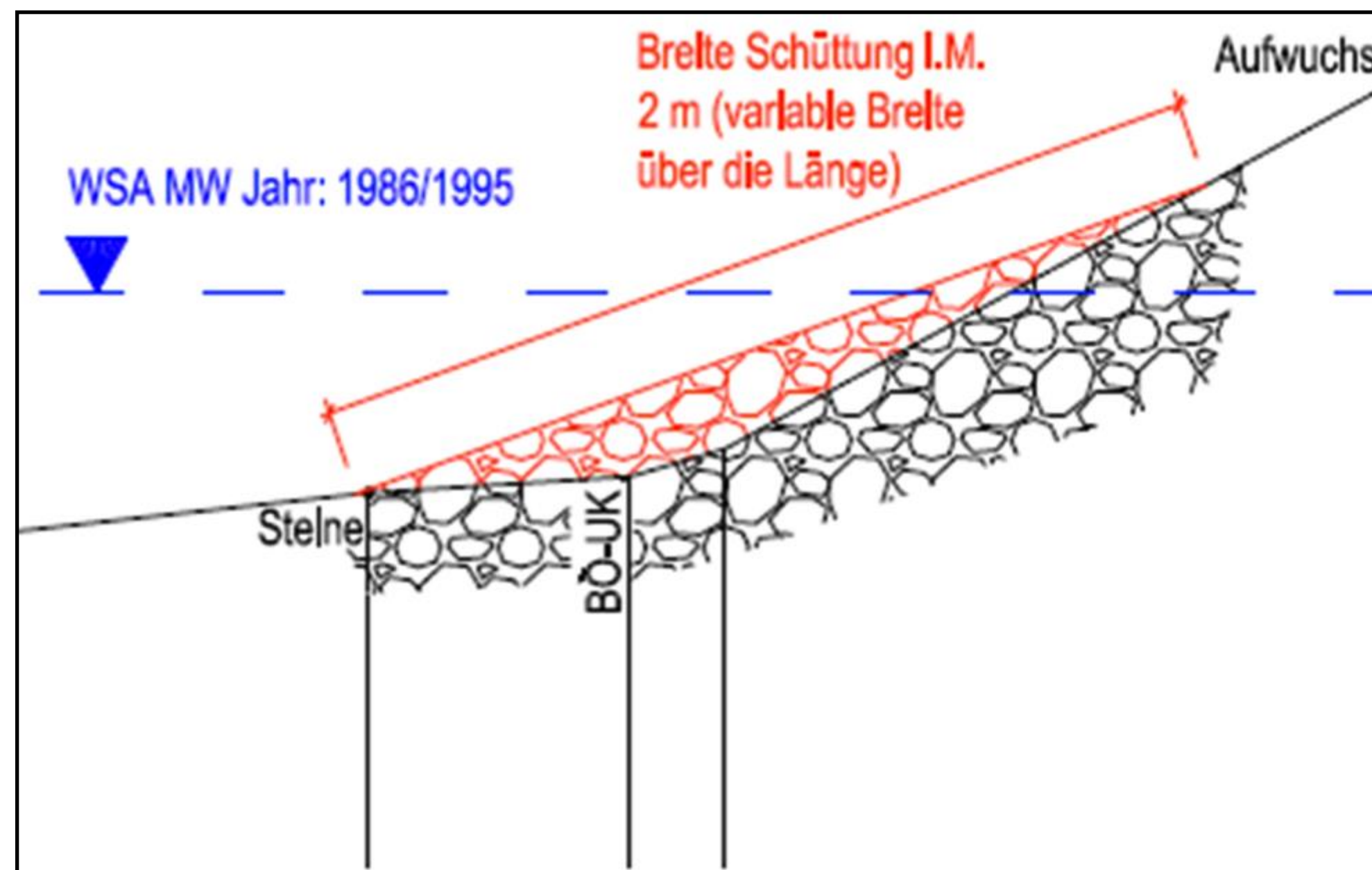
**Zugänglichkeit während der Bauzeit
für Anwohner gegeben**

- einseitig von B 91 oder von Rattmannsdorf, je nach Baufortschritt



Gerwische Brücken 1 und 2

- liegen im Landschaftsschutzgebiet
- Baubeginn Oktober 2016
- von Mai bis Oktober Baueinstellung wegen der Vogelbrutzeit
- Fertigstellung 2018 (abhängig von der Hochwassersituation)
- während der Bauzeit ist die alte Gerwische Brücke 1 nutzbar
- **Ufersicherung**
- Steinschüttung am Saaleufer, Höhe Planena
- Bauausführung ab April 2018



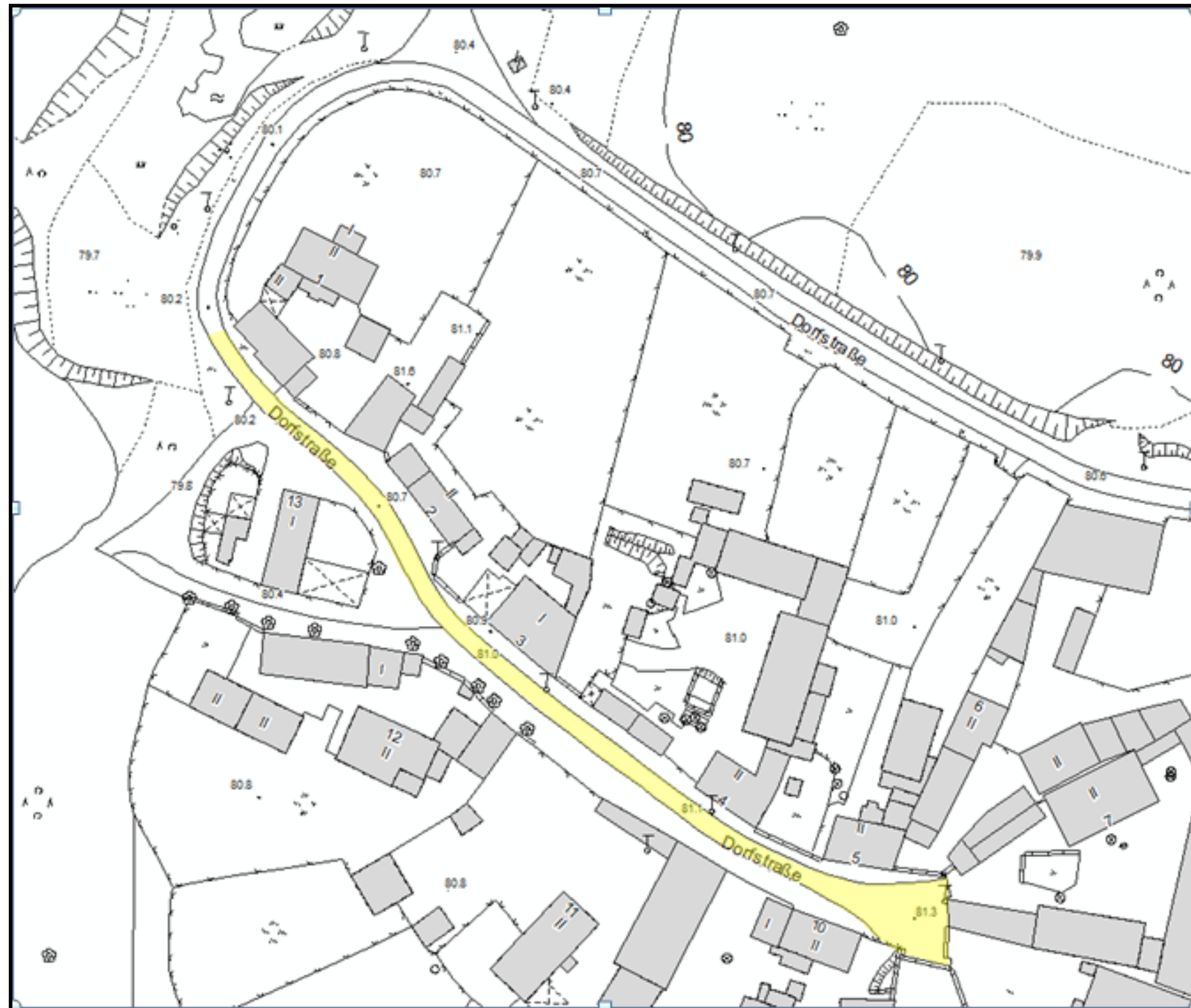


Dorfstraße Planena

- Denkmalgeschützte Dorflage slawischen Ursprungs
- sogenanntes Sackgassen- oder Hufeisendorf
- wesentlich für den Denkmalwert ist die Dorfstraße mit unregelmäßigem Natursteinpflaster (sog. Wildpflaster) und die Dorfeiche



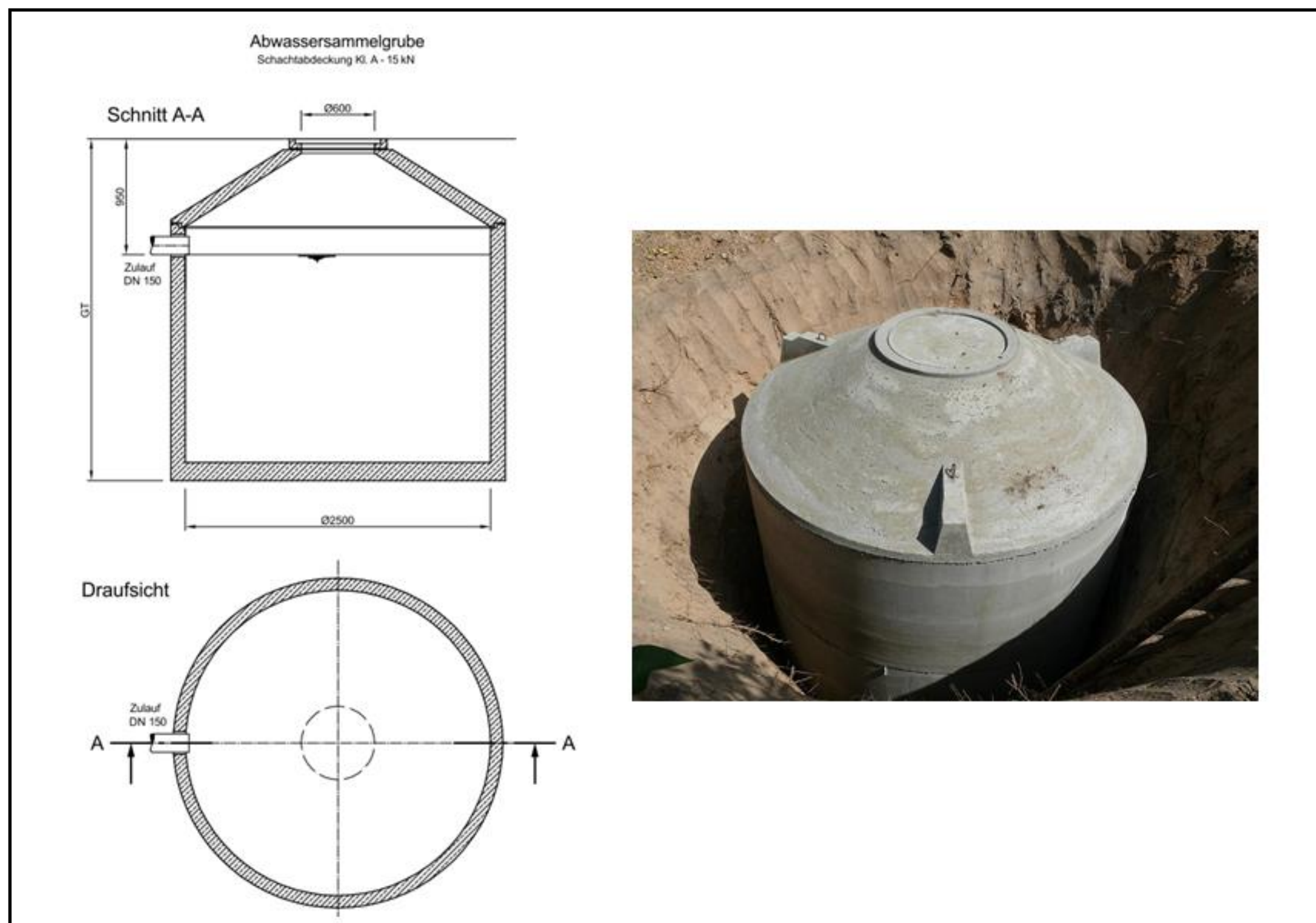
Variante: grundhafter Ausbau der Sackgasse und semizentrale Schmutzwasserentsorgung



- Graben für Schmutzwasserleitung: 2 m tief, 2 m breit
- Anschluss nur im Sackgassenbereich
- Gruppenkläranlage am Abzweig Wirtschaftsweg
- außen liegende Grundstücke werden über abflusslose Gruben erschlossen
- Straßenausbau bis 1 m Tiefe
- Wiedereinbau des historischen Pflasters
- komplizierter Bauablauf durch hohen Grundwasserstand
- nur fußläufige Erreichbarkeit der Anliegergrundstücke im Sackgassenbereich während der Bauzeit



Variante: kein Straßenausbau und dezentrale Schmutzwasserentsorgung



- Schmutzwasserentsorgung über abflusslose Gruben für alle Grundstücke der Ortslage
- Bau- und Unterhaltungskosten der Gruben liegen bei der HWS
- Grundstückseigentümer müssen Bau und Betrieb der abflusslosen Gruben dulden
- Entsorgung der Gruben über „rollenden“ Kanal
- Straßenquerschnitt während Bauphase nutzbar



Eigenschutz bei Hochwasser

Flyer zum Hochwasserschutz mit Informationen und Ansprechpartnern

- Telefonnummern und Kontaktadressen
- Kontakt zu den Versorgungsdienstleistern
- Hinweise zum Gebrauch von Sandsäcken
- Schutz vor Grundwasser
- Empfohlene Grundausrüstung





Hochwasserschutz und -abwehr

- Übersicht Planena
- Errichtung eines Deiches als Erdwall
- Errichtung von Hochwasserschutzwänden
- Big Bags

Übersicht Planena – Verteidigung der Straße



Niedrigster Punkt = Dorfstraße 1

Unterpegel Trotha / Stauhöhe Planena

ca. 3 m	0,0 m
5,10 m	1,0 m
5,80 m	1,1 m
6,70 m	1,2 m
7,16 m	1,3 m
7,90 m	1,5 m
8,13 m	1,55 m

— 700 m

Wasserhöhen 2013 bei Pegel Trotha 8,13 m

Deich als Erdwall



Genehmigungsverfahren:

- Planfeststellungsverfahren mit Umweltverträglichkeitsprüfung (Planungszeitraum ca. 18 Monate)
- Genehmigungsplanung und Genehmigungsverfahren (ca. 12 Monate)
- Ausführliches Verfahren – Gesamtdauer ca. 30 Monate

Umsetzung:

- Landschafts- und Naturschutz
- notwendiger Bauraum (Mindestbreite 10 -12 m)
- Privatflächen
- Eingriff in den Ortscharakter

Eckdaten:

- Länge Ringdeich ca. 900 m mit min. 3 Straßendurchlässen
- Gesamtkosten: 650 T€





Hochwasserschutzwände

Genehmigungsverfahren:

- Ausführliches Genehmigungsverfahren – Gesamtdauer ca. 30 Monate

Umsetzung:

- Aufbau durch Feuerwehr im Gefahrenfall (Ringform)
- Linienführung neben der Straße
- Nutzung von Privatflächen
- Eingriff in den Charakter des Ortes

Eckdaten:

- Länge Hochwasserschutzwand 800 m mit mindestens 3 Straßendurchlässen
- Höhe 1- 2 m als Spundwand
- Gesamtkosten: 858 T€



Big Bags



Kein Genehmigungsverfahren

Umsetzung:

- 500 m, Höhe 1 m
- Befüllung außerhalb Planena möglich
- Abladen und Platzieren in Planena notwendig
- Zugänglichkeit vor allem über private Grundstücke

Eckdaten:

- Errichtung ca. 48 Stunden
- Beginn bei niedrigem Pegel notwendig
- 500 Big Bags - 550 m³ Sand
- 50 große LKW zzgl. Technik
- Technikeinsatz durch Fremdfirma und Feuerwehr
- Kosten ca. Brutto 60 T€





hallesaale^{*}
HÄNDELSTADT

Vorstellung Regionalbereichsbeamter

Anwohnerversammlung Planena 20. April 2017



Allgemeines

- Grünschnitt an der Planenaer Landstraße im März 2017
- Ausschilderung der Zufahrt Planena wurde 50 Meter vor der Einfahrt neu aufgestellt
- Winterdienst erfolgt bedarfsweise (ab 4 cm Neuschnee) ab Winter 2017/2018